# Contribution à la révision générique de Bulbophyllinae (Epidendroideae). 5- *Tripudianthes* (Seidenfaden) Szlachetko & Kras [1]

Dariusz L. Szlachetko* & Marta Kras[a]

**Mots clés :** Bulbophyllinae, *Bulbophyllum* sect. *Tripudianthes*, Epidendroideae, Orchidaceae, Asie du sud et du sud-est.

**Résumé**

La section *Tripudianthes* Seidenfaden du genre *Bulbophyllum* Thouars est élevée au rang de genre. 11 nouvelles combinaisons au rang spécifique sont validées.

**Abstract**

Materials to the generic revisions of Bulbophyllinae (Epidendroideae). 5. *Tripudianthes* (Seidenfaden) Szlachetko & Kras.

The Seidenfaden's section *Tripudianthes* of the genus *Bulbophyllum* Thouars is elevated to the generic level. 11 new combinations on the species level are validated.

## *Tripudianthes* (Seidenfaden) Szlachetko & Kras, *stat. et gen. nov.*

Basionyme : *Bulbophyllum* Thouars sect. *Tripudianthes* Seidenfaden, *Dansk Botanisk Arkiv Udgivet af Dansk Botanisk Forening* 33(3): 188 (1979)

Type du genre : *Tripudianthes tripudians* (Paris & Reichenbach f.) Szlachetko & Kras (=*Bulbophyllum tripudians* Paris & Reichenbach f.).

---

[1] manuscrit reçu le 7 décembre 2006, accepté le 30 janvier 2007. Traduit de l'anglais par la rédaction.

Pseudobulbes ovoïdes à ellipsoïdes, parfois aplatis en direction dorso-ventrale, bifoliés. Inflorescence en racème ou en sub-ombelle. Sépales latéraux soudés entre eux de la base à l'apex, avec une fenêtre bien visible juste au-dessus de la base. Sépale dorsal et pétales beaucoup plus petits que les sépales latéraux, généralement fimbriés, ciliés ou poilus le long des marges ou sur le limbe. Labelle très petit, épais, poilu ou cilié aux marges et/ou en partie apicale. Pied de colonne court. Stelidia bien visibles, subulés, parfois réduits.

*Tripudianthes* appartient à l'alliance *Cirrhopetalum*. Il diffère de *Cirrhopetalum* Lindley, *Mastigion* Garay *et al.* et *Rhytionanthos* Garay *et al.* par ses pseudobulbes bifoliés. En outre, les sépales latéraux de *Tripudianthes* sont soudés entre eux le long des marges inférieures, formant une grande surface plus ou moins plate, ou une sorte de limbe. Les sépales latéraux de *Mastigion* et de *Cirrhopetalum* sont vrillés juste au-dessus de la base et joints entre eux le long des marges supérieures. *Rhytionanthos* est caractérisé par une fusion le long des marges inférieures et supérieures des sépales latéraux, formant ensemble une sorte de corne.

Genre d'environ 10-13 espèces, présentes de l'Inde à Java.

*Tripudianthes blepharistes* (Reichenbach f.) Szlachetko & Kras, *comb. nov.*
Basionyme : *Bulbophyllum blepharistes* Reichenbach f., *Flora* 55: 278 (1872)

*Tripudianthes dickasonii* (Seidenfaden) Szlachetko & Kras, *comb. nov.*
Basionyme : *Bulbophyllum dickasonii* Seidenfaden, *Dansk Botanisk Arkiv Udgivet af Dansk Botanisk Forening* 33: 192 (1979)

*Tripudianthes kanburiense* (Seidenfaden) Szlachetko & Kras, *comb. nov.*
Basionyme : *Bulbophyllum kanburiense* Seidenfaden, *Botanisk Tidsskrift* 65: 344 (1970)

*Tripudianthes khaoyaiense* (Seidenfaden) Szlachetko & Kras, *comb. nov.*
Basionyme : *Bulbophyllum khaoyaiense* Seidenfaden, *Botanisk Tidsskrift* 65: 342 (1970)

*Tripudianthes proudlockii* (J.J. Smith) Szlachetko & Kras, *comb. nov.*
Basionyme : *Bulbophyllum proudlockii* J.J. Smith, *Bulletin du Jardin Botanique de Buitenzorg*, sér. 2, 8: 27 (1912)

*Tripudianthes refractum* (Zollinger) Szlachetko & Kras, *comb. nov.*
Basionyme : *Bulbophyllum refractum* Zollinger, *Flora* 30: 456 (1847)

*Tripudianthes rugosisepalum* (Seidenfaden) Szlachetko & Kras, *comb. nov.*
Basionyme : *Bulbophyllum rugosisepalum* Seidenfaden, *Dansk Botanisk Arkiv Udgivet af Dansk Botanisk Forening* 33: 194 (1979)

*Tripudianthes sanitii* (Seidenfaden) Szlachetko & Kras, *comb. nov.*
Basionyme : *Bulbophyllum sanitii* Seidenfaden, *Botanisk Tidsskrift* 65: 345 (1970)

*Tripudianthes tripudians* (Paris & Reichenbach f.) Szlachetko & Kras, *comb. nov.*
Basionyme : *Bulbophyllum tripudians* Paris & Reichenbach f., *Transactions of the Linnean Society of London* 30: 154 (1874)

*Tripudianthes wallichii* (Reichenbach f.) Szlachetko & Kras, *comb. nov.*
Basionyme : *Bulbophyllum wallichii* Reichenbach f., *Annales Botanices Systematicae.* 6: 259 (1861)

*Tripudianthes viridiflorum* (Hooker f.) Szlachetko & Kras, *comb. nov.*
Basionyme : *Cirrhopetalum viridiflorum* Hooker f., *Flora of British India* 5(2): 779 (1890)

---

[a] Department of Plant Taxonomy and Nature Conservation, Université de Gdansk, Al. Legionów 9, PL-80--441 Gdansk, Pologne
* e-mail : biodarek@univ.gda.pl